

	Monthly Environmental Report for Servicios Tecnologicos de Incineracion, S.A. (STI) [Agosto- 2013]	Código	STI 08 13
		# de Revisión	08
		Fecha de Aprobación	4/09/13
		Página	1 of 7

1. NOMBRE DEL CONTRATISTA, PERSONA DE CONTACTO Y EL NÚMERO DE CONTRATO

NAME OF CONTRACTOR, CONTACT PERSON AND NUMBER OF CONTRACT

Contractor: Servicios Tecnologicos de Incineracion, S.A. (STI)

Contact Person: Mark Fuerst, +507 6780-0800, mjf@mark1st.com

Contract Number(s):

- Purchase Order No. 1824-6131

2. BREVE RESUMEN DE ACTIVIDADES DE CONSTRUCCION

• Suministro de STI es el Informes exactos de todos los residuos, médico, tierra contaminada peligrosos y no peligrosos, aceite de cocina y la eliminación de desechos de aceite. Nos separamos, reciclamos y ni incinerar en función del tipo de residuos. Todos los remolques usados se tratan de roedores e insectos, que son totalmente limpiados y desinfectados antes de regresar a Punta Rincón de la seguridad de la salud.

3. NÚMERO DE TRABAJADORES EN ACTIVIDADES AMBIENTALES

Dos (2) empleados de STI se basan en el lugar en todo momento, trabajando 07 a.m.-8 p.m. de lunes a sábado, los domingos por 3 viajes de ida de Punta rincon. Ocho (8) Los empleados de STI basado en Colón para la eliminación y el reciclaje.

4. INCIDENTES AMBIENTALES REPORTADS

N/A

5. ENVIRONMENTAL ACTIVITIES

5.1 CONSUMO DE RECURSOS NATURALES

El único Diesel es consumida en nuestro vehículo Gator para el transporte de residuos en todo el sitio. 18 galones Diesel.

	Monthly Environmental Report for Servicios Tecnologicos de Incineracion, S.A. (STI) [Agosto- 2013]	Código	STI 08 13
		# de Revisión	08
		Fecha de Aprobación	4/09/13
		Página	2 of 7

Table 5-1: Cantidad de Agua Consumida

Type (1)	Point of distribution	Use (2)	Cantidad (gal)
Portable	Not applicable	Consumo Humano	260 gal/month

5.2 MITIGACION DE IMPACTOS AMBIENTALES

Una buena gestión de los residuos que incluye la eliminación adecuada de los desechos peligrosos y biológicos, el reciclado de materiales aplicables, etc, forman parte de las prácticas de gestión ambiental responsable. Siguiendo estos principios, STI contribuye a la mitigación del impacto ambiental del proyecto total.

5.3 GENERACIÓN Y MANEJO DE RESIDUOS

STI no genera específicamente cualquier pérdida de su propia. A medida que la gestión de residuos y contratista de eliminación, en vez Tabla 5-1 a continuación proporciona un resumen de todas las cantidades de residuos generados en el sitio Punta Rincón para el mes Agosto transportado por STI a Colón para su eliminación.

Table 5-2: Las cantidades por tipo de residuos

Month	Organic Waste	Paper	Glass	Metal	Plastic	Haz	Construction Waste	Total waste
Agosto	122	15	1.5	5	12	.per addendum 12,25	111	290.75
CBM								
LBS	52,950	6100	3775	8800	1850	8100	56610	138185

	Monthly Environmental Report for Servicios Tecnologicos de Incineracion, S.A. (STI) [Agosto– 2013]	Código	STI 08 13
		# de Revisión	08
		Fecha de Aprobación	4/09/13
		Página	3 of 7

Nota: Todas las cantidades de residuos siempre que se indican en metros cúbicos (CBM.) y libras (lbs)..

STI	PUNTA RINCON	Agosto	2013
		cbm	barrel
Aceite Usado	Used Oil	8	
Filtros Usados	Used Filters		1.5
Trapo industrial impregnado con hidrocarburo	industrial rag impregnated with hydrocarbon		3
Refrigerante	refrigerient		0
Diésel mezclado con agua	Water mixed with diesel		0
Suelo impregnado con hidrocarburo	Hydrocarbon impregnated soil		.00
latas vacías de pintura	Empty Paint Cans		.75
Aerosoles vacíos	Empty aerosols		0.25
Medico	Medical		0.25

Nota: Todas las cantidades de residuos siempre que se indican en metros cúbicos (CBM.) y libras (lbs)..

MANEJO DE RESIDUOS BIOINFECCIOSOS – BIOMEDICOS

Los desechos biomédicos se transporta desde el sitio Punta Rincón de la planta de incineración de ITS en Colón, en recipientes cerrados y se incineran de acuerdo con el procedimiento aprobado por el Ministerio de Salud Republica de Panamá.

	Monthly Environmental Report for Servicios Tecnologicos de Incineracion, S.A. (STI) [Agosto– 2013]	Código	STI 08 13
		# de Revisión	08
		Fecha de Aprobación	4/09/13
		Página	4 of 7

DISPOSICIÓN DE RESIDUOS PELIGROSOS Y NO PELIGROSOS

Los residuos peligrosos y no peligrosos se acumula por cada uno de los contratistas en Punta Rincón, y STI transporta los residuos de varios lugares a la zona de deposición de residuos en los que se acumula en los contenedores, antes de su transporte a Colón. Todos los residuos peligrosos se incineran y los no peligrosos residuos se reciclan .

MANEJO DE MATERIALES PELIGROSOS

STI no almacenar y hacer uso de sustancias peligrosas en el lugar de Punta Rincón para sus operaciones diarias.

5.4 MITIGACIÓN DE POLVO

STI no participa en ninguna actividad de la construcción y gestión de polvo no es aplicable en el ámbito de trabajo en el presente contrato.

5.4 CONTROL DE SEDIMENTOS

STI no participa en ninguna actividad de la construcción y gestión de polvo no es aplicable en el ámbito de trabajo en el presente contrato.

5.5 AREAS CON CONFORMACION FINAL Y REVEGETADAS

STI no participa en ninguna actividad de la construcción y gestión de polvo no es aplicable en el ámbito de trabajo en el presente contrato.

5.6 PROGRAMA DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE MAQUINARIA, EQUIPOS Y VEHICULOS DEL MES

STI no participa en ninguna actividad de la construcción y gestión de polvo no es aplicable en el ámbito de trabajo en el presente contrato.

	Monthly Environmental Report for Servicios Tecnológicos de Incineración, S.A. (STI) [Agosto– 2013]	Código	STI 08 13
		# de Revisión	08
		Fecha de Aprobación	4/09/13
		Página	5 of 7

5.7 BIOMASA Y MADERA REUSADA

STI no participa en ninguna actividad de la construcción y gestión de polvo no es aplicable en el ámbito de trabajo en el presente contrato.

5.8 ENTRENAMIENTO Y SENSIBILIZACION

Las sesiones de capacitación se llevaron a cabo en 2 temas en el transcurso del mes de Agosto. Consulte la Tabla 5-3 a continuación.

Herramientas reuniones se celebran dos días en una semana cada dos semanas. Una lista de temas se ha preparado para mantener conversaciones caja de herramientas, y está disponible en la sección de apéndices al final de este documento. Debido a las cajas de herramientas sólo se llevan a cabo dos veces cada dos semanas, a menudo son unos 25-30 minutos de duración y cubren varios temas.

Table 5-3: Quantity of Man-Hours in Training

Subject	Cantidad Trabajadores	Horas Hombre
Manejo de Desechos (segregation, storage, recycling, etc)	2	.50
Gator Vehicle safe use	2	.50
Respuesta ante Derrames	2	.25
TOTAL	6	1.25

Table 5-4: Quantity of Man-Hours in 5-minute talks

Subject	Frente de trabajo	Cantidad Trabajadores	Horas Hombre (*)
Housekeeping	Waste Laydown Area	2	.0
PPE (Personal Protective Equipment)	Waste Laydown Area and all PR site	2	.0

	Monthly Environmental Report for Servicios Tecnologicos de Incineracion, S.A. (STI) [Agosto– 2013]	Código	STI 08 13
		# de Revisión	08
		Fecha de Aprobación	4/09/13
		Página	6 of 7

Dust Inhalation Risks	Waste Laydown Area and all PR site	2	1.0
Lifting heavy Objects	Waste Laydown Area and all PR site	2	1.0
Spill Response	Waste Laydown Area and all PR site	2	1.0
Emergency Response	Waste Laydown Area and all PR site	2	1.0
Biodiversity respect and policies on hunting and touching animals	Waste Laydown Area and all PR site	2	1.0
Camp rules and regulations	Waste Laydown Area and all PR site	2	1.0
Hygiene	Waste Laydown Area and all PR site	2	0.0
No harrassment policies	Waste Laydown Area and all PR site	2	0.0
Hazardous and biological material and waste management	Waste Laydown Area and all PR site	2	1.0

(*) – Los 5 minutos deben de ser llevados a horas es decir. 5 minutos = 0.08 horas

EXTRA MEETINGS

7th of Agosto: IMI

14th of Agosto: Sacyr

21st of Agosto: JDN

28th of Agosto Snc Avalin

Durante toda la mañana MPSA 06:30 MEETNGS son atendidos por MARK FUERST Y O RICARDO ADVIENTE

	Monthly Environmental Report for Servicios Tecnologicos de Incineracion, S.A. (STI) [Agosto- 2013]	Código	STI 08 13
		# de Revisión	08
		Fecha de Aprobación	4/09/13
		Página	7 of 7

5.9 MONITOREO AMBIENTAL

6.0 GALERIA DE FOTOS PICTURES GALLERY

Photo 1: área Laydown



Photo 2: Todos los trailers están sellados para el transporte

